

FICHE D'IDENTITÉ	Partie terrestre	Partie marine
Caractéristiques	Site Natura 2000 mixte (terrestre & marin)	
Communes concernées	Coursan, Cuxac-d'Aude, Fleury d'Aude, Marcorignan, Moussan, Narbonne, Saint-Marcel-sur-Aude, Saint-Nazaire-d'Aude, Sallèles-d'Aude, Salles d'Aude, Lespignan, Vendres	
Superficie	696 ha (13%)	4662 ha (87%)
Chiffres clés	31 km (14% du bassin versant)	Profondeur maximum : 27 mètres



Cordulie splendide

#### ACTIONS TRANSVERSALES

- Sensibilisation des scolaires et du grand public
- Développement et valorisation d'outils de communication
- Implication des acteurs dans l'animation du site



Chabot de l'Hérault

#### GARE AUX IDÉES REÇUES ! NATURA 2000 CE N'EST PAS :

- une interdiction de pêcher
- une interdiction des activités agricoles et nautiques
- une modification du droit de propriété
- des règles de gestion imposées par l'Europe
- une mise sous cloche.

#### C'est une gestion concertée...

#### POUR ALLER PLUS LOIN...

##### Syndicat Mixte du Delta de l'Aude (SMDA)

Téléphone : 04 68 65 14 40  
<http://www.occitanie.developpement-durable.gouv.fr/cours-inferieur-de-l-aude-a5613.html>

##### Agence française pour la biodiversité – Milieux marins

Téléphone : 04.96.17.51.05  
<http://reseau-languedocmer.n2000.fr/les-sites-du-languedoc-roussillon/cours-inferieur-de-l-aude-sic-mixte>



Poulpe commun

© M. Briola

© M. Briola

© Andromède Océanologie

Rédaction : SMDA/AFB - Mise en page : www.decouverteduvivant.fr

## DÉCOUVRIR LE SITE NATURA 2000

# COURS INFÉRIEUR DE L'AUDE

### La lettre Natura 2000 n°1 - 2017

*COMPLEXE FLUVIO-MARIN COMPRENANT QUELQUES BOIS RIVULAIRES, LIT MINEUR ET EAUX INTÉRIEURES JUSQU'À 3 MILLES MARINS*

« En suivant le fleuve, on parvient à la mer »

*Plaute (-254 à -184 avant J.C.)*

Situé dans un contexte viticole intensif, le cours inférieur du fleuve Aude est fortement artificialisé par la chenalisation et l'endiguement. Ce milieu constitue néanmoins un corridor bleu connectant la mer Méditerranée au lit du fleuve Aude, zone vitale pour les poissons migrateurs. De cette particularité terre/mer est née une co-animation entre l'Agence française pour la biodiversité (*partie marine*) et le Syndicat Mixte du Delta de l'Aude (*partie terrestre*).

L'objectif est la mise en place d'actions d'amélioration de la fonctionnalité écologique en tenant compte des enjeux de protection des habitants qui font l'objet de programmes annexes.

#### NATURA 2000, C'EST QUOI ?

C'est un réseau européen de sites qui ont été déterminés par la présence d'espèces animales ou végétales rares ou fragiles.

Le site Natura 2000 « Cours Inférieur de l'Aude » vise à préserver la biodiversité, tout en considérant la vie socio-économique du territoire. La réussite de ce projet dépend de l'adhésion des acteurs locaux : habitants riverains, usagers et gestionnaires de l'eau, pêcheurs professionnels et de loisirs, professionnels du tourisme et élus qui travaillent de concert avec l'animateur. Découvrez dans cette lettre les richesses de ce territoire singulier connecté entre terre et mer. Il est votre patrimoine. Bonne lecture à tous !

*Guy SIE, Président du comité de pilotage du site Natura 2000 Cours inférieur de l'Aude.*





## POISSONS MIGRATEURS

Espèces dont le cycle de vie inclut à la fois le milieu marin et fluvial. Trois espèces sont présentes dans l'Aude (alose feinte, lamproie marine, anguille européenne). Ces poissons sont indicateurs d'un bon état du cours d'eau (continuité écologique).

### Actions terrestres :

- Restauration physique du fleuve
- Gestion des seuils : barrage anti-sel, Moussoulens, Ferioles
- Fonctionnalité des passes à poissons
- Suivi des frayères à aloses

### Action marines :

- Fonctionnalités fleuve - mer
- Connaissance de la pêche en mer



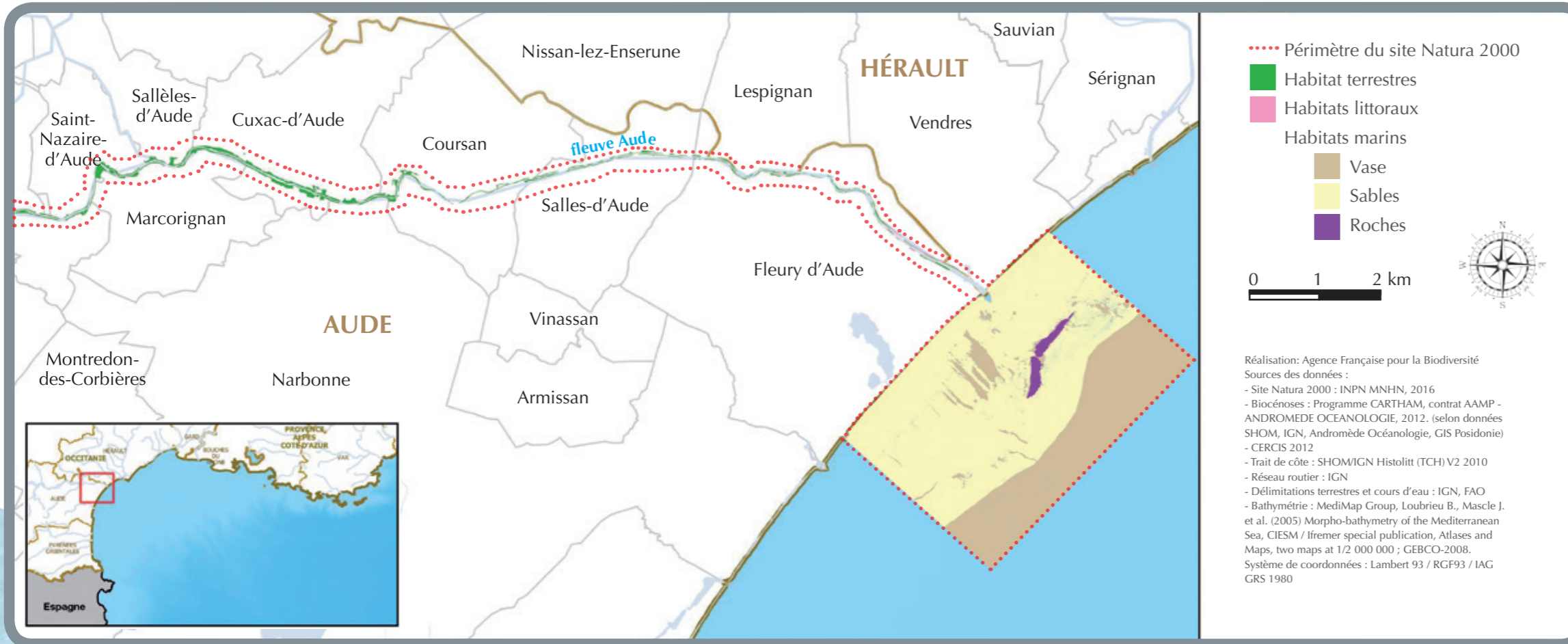
Lamproie marine © P. Laforge MRM



Alose feinte © F. Gouguenheim



Anguille commune © M. Briola



## BOISEMENTS DE BERGES ET LIBELLULES RARES

Les rives du cours d'eau sont localement maintenues par des arbres qui forment un lieu de vie (ripisylve) à une faune se raréfiant.

Actions : plantation d'arbres et gestion de la continuité écologique



Pavot jaune

© F. Andrieu CBNMed



L'Aude et sa ripisylve

© P. Arlot - SMDA



Fourrés à Vendres

© M. Briola

## HABITATS D'EAU DOUCE

Milieus fluviaux variés, dépôts fluviaux, herbiers aquatiques, etc. Habitats d'espèces végétales et de poissons

Action : Suivi de la qualité de l'eau

## HABITATS LITTORAUX

Milieus naturels en mosaïque, comme les dunes, prés salés, fourrés littoraux. Ils sont composés de communautés animales et végétales diversifiées. Zones tampons et de corridors.

Actions : caractérisation et suivi des laisses de mer

## ROCHES À CORALLIGÈNES

Roches naturelles immergées sur lesquelles se développent des espèces fixées. Zone attractive pour toute la vie marine.

### Actions :

- Amélioration de la connaissance
- Limitation de l'ancrage par l'ancre flottante
- Retrait engins de pêche perdus



Fond coralligène

© Andromède Océanologie

## FONDS SABLEUX

Fonds sous-marins composés d'une succession de sables de taille variable. Ils hébergent des communautés différentes en fonction de la profondeur.

Actions : Amélioration de la connaissance et suivis.



Fond sableux coquillier

© Andromède Océanologie